

### Rychle tuhnoucí opravná malta pro ochranu proti vodě

- po 1 hodině odolává zatížení
- chrání proti vodě při vrstvě o síle 10 mm
- vhodná pro horizontální i vertikální betonové plochy
- vhodná k použití v šachtách a kanálech

<b>Popis produktu</b>	Produkt Vandex RAPID M je cementová, hotově namíchaná opravná malta, odolná proti vodě a vlhkosti.
<b>Použití</b>	Produkt Vandex RAPID M univerzální malta k ochraně proti vodě a k opravám, určená pro aplikace na vodorovné a svislé betonové a zděné povrchy.
<b>Vlastnosti</b>	Díky svému složení, založeném na cementu, křemičitém písku s odstupňovanou zrnitostí a speciálních chemických přísadách anorganického typu je produkt Vandex RAPID M odolný proti vodě při vrstvě o síle 10 mm. Materiál je po vytvrzení stálý, odolává mrazu a přitom propustný pro vodní páry. Materiál Vandex RAPID M má vynikající počáteční a konečnou hodnotu pevnosti v tlaku. Proces tuhnutí je urychlený. Díky tomu materiál Vandex RAPID M odolává zatížení již po 1 hodině (při teplotě 20°C a při relativní vlhkosti 65%). Materiál Vandex RAPID M odolává komunálním odpadním vodám.
<b>Příprava podkladu</b>	Podklad k ošetření musí být pevný, co nejvíce rovný, s otevřenými póry. Povrch musí být bez dutin, trhlin nebo rýh. Je potřeba vhodnými prostředky (například otryskáním vodou, nebo opískováním) odstranit asfalt, olej, mazací tuk, zbytky barvy, výkvěty cementu a uvolněné části betonu. Podklad důkladně navlhčete, v době aplikace musí být matně vlhký, ale nikoliv mokrý. Z vodorovných ploch se musí odstranit veškerá přebytečná voda, která se nachází na povrchu.
<b>Míchání</b>	Po dobu nejméně 3 minut v čisté nádobě promíchejte 25 kg materiálu Vandex RAPID M se 3,0 až 3,75 litry čisté vody, aby bylo dosaženo homogenní konzistence bez hrudek. Použijte mechanické míchací zařízení. Pokud směs začíná tuhnout, tak nepřidávejte další vodu, ale směs znovu rozmíchejte pro obnovení zpracovatelnosti.
<b>Aplikace</b>	Produkt neaplikujte při teplotách pod +5°C nebo na zmrzlý podklad. Produkt Vandex RAPID M se nanáší v jedné pracovní operaci (například zednickou lžící) ve vrstvě o síle 6 až 12 mm (12 až 24 kg/m <sup>2</sup> ). Po počátečním zatvrdnutí se může hladítkem zhladit, nebo na zvýšení drsnosti přejet košťátkem.
<b>Vytvrzování</b>	V průběhu vytvrzování udržujte produkt vlhký a vhodným způsobem jej chraňte proti extrémním povětrnostním podmínkám (jako je déšť, sluneční záření, vítr, mráz). Po dobu 1 hodiny od aplikace zabraňte styku produktu s tekoucí vodou.
<b>Spotřeba</b>	K vytvoření vrstvy o síle 1 mm je potřeba 2 kg/m <sup>2</sup> produktu Vandex RAPID M.
<b>Balení</b>	Pytle po 25 kg s PE vložkou.
<b>Doba skladování</b>	Doba skladování je 6 měsíců při skladování na suchém místě, v nepoškozených originálních obalech.

## Technické údaje

struktura	prášek
barva	šedá
násypná hmotnost	asi 1,65 kg/l
počet složek	1 složka
doba tuhnutí	asi 15 až 30 minut
pevnost v tlaku	po 1 hodině : 0,5 N/mm <sup>2</sup> po 3 hodinách : 5,0 N/mm <sup>2</sup> po 6 hodinách : 23,5 N/mm <sup>2</sup> po 28 dnech (uložení ve vodě) : 36,5 N/mm <sup>2</sup>
pevnost v ohybu	po 28 dnech (uložení ve vodě) : 5,5 N/mm <sup>2</sup>
pevnost v tahu (přídržnost k podkladu)	po 28 dnech : > 2,0 N/mm <sup>2</sup>

Všechny uváděné údaje představují střední hodnoty z většího počtu zkoušek, provedených v laboratorních podmínkách. V praxi může dojít k ovlivnění těchto hodnot v důsledku změn povětrnostních podmínek jako je teplota a vlhkost a vlivem poréznosti podkladu.

## Zdraví a bezpečnost

Produkt Vandex RAPID M obsahuje cement. Působí dráždivě na pokožku. Může způsobit vážné zranění očí. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nevdechujte prach. Zabraňte kontaktu produktu s pokožkou a zasažení očí. V případě zasažení očí ihned oči vymývejte velkým množstvím vody a zajistěte lékařskou pomoc. Používejte vhodné rukavice a pomůcky na ochranu očí / obličeje. Další informace si zjistěte v materiálovém bezpečnostním listu.

Zde uváděné informace jsou založené na našich dlouhodobých zkušenostech a na našich nejlepších znalostech. Nemůžeme ovšem zaručovat konkrétní úspěšný výsledek, protože je nutné vzít do úvahy všechny okolnosti jednotlivého případu. Údaje po potřebných objemech představují pouze směrné hodnoty, které mohou být v určitých případech větší.

**Vandex**

**HYDROIZOLACE, OCHRANA A SANACE STAVEB**

Hlavní sídlo a mezinárodní prodej :  
**VANDEX INTERNATIONAL LTD**  
P.O. Box, CH-4501 Solothurn, Švýcarsko  
tel: +41 (0)32 626 36 36, fax: +41 (0)32 626 36 37  
e-mail: info@vandex.com internet: www.vandex.com

Výhradní zastoupení v ČR  
**ITC Internationál spol. s.r.o.**  
B. Smetany 2520/63, 370 01 České Budějovice  
tel: 387 311 409 FAX: 387 311 902  
E-mail: info@itc-cb.cz Internet: www.itc-cb.cz



VXIDS211E0506